



Số: 0012(6)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THÁP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM – VĂN PHÒNG CÔNG TY, VĂN PHÒNG XNNT  
 Địa chỉ : Lầu 7, PVGAS TOWER 673 Nguyễn Hữu Thọ, Phước Kiển, Nhà Bè, TP HCM  
 Loại mẫu : Nước uống  
 Ngày nhận mẫu : 07/03/2024  
 Mã số mẫu : 2403008  
 Lần ban hành : 01

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	QCVN 6-1: 2010/BYT	Phương pháp phân tích
1	Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	0	5	SMEWW 4500-Cl:2017
2	Hàm lượng Nitrat <sup>(b)</sup>	mg/L	0,23	50	TCVN 6180:1996
3	Hàm lượng Nitrit <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,03)	3	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> .B:2017
4	Bari <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,075)	0,7	SMEWW 3111.D:2017
5	Bromat <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,003)	0,01	US EPA Method 300.1:1997
6	Clorat <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,007)	0,7	Method 300.1, EPA – 1999
7	Clorit <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,007)	0,7	Method 300.1, EPA – 1999
8	Đồng <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,015)	2	SMEWW 3111B:2017
9	Mangan <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,012)	0,4	SMEWW 3111B:2017
10	Stibi <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=28×10 <sup>-5</sup> )	0,02	SOP_N71:2018 (Ref:TCVN 6626:2000)
11	Asen <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=63×10 <sup>-5</sup> )	0,01	TCVN 6626:2000 (ISO 11969:1996)
12	Borat <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,009)	0,5	TCVN 6635:2000 (ISO 9390:1990)
13	Cadimi <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=6×10 <sup>-4</sup> )	0,003	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)
14	Crom tổng <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,015)	0,05	SMEWW 3111B:2017
15	Cyanid <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,006)	0,07	SMEWW 4500-CN <sup>-</sup> .B&E:2017
16	Chi <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,0028)	0,01	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)
17	Thủy ngân <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=18×10 <sup>-5</sup> )	0,006	TCVN 7877:2008 (ISO 5666:1999)
18	Molybden <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,01)	0,07	HD.PP.21/TT.AAS:2021
19	Nikel <sup>(Δ)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=0,0029)	0,07	TCVN 6193B:1996 (ISO 8288:1986)



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



20	Selen <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH (LOQ=54×10 <sup>-5</sup> )	<b>0,01</b>	TCVN 6183:1996 (ISO 9965:1993)
21	Florua <sup>(A)</sup>	mg/L	0,16	<b>1,5</b>	SMEWW 4110B:2017
22	Liên cầu phân <sup>(A)</sup>	CFU/ 250mL	< 1 <sup>(i)</sup>	Nếu số vi khuẩn (bào tử) ≥ 1 và ≤ 2 thì tiến hành kiểm tra lần thứ hai Nếu số vi khuẩn (bào tử) > 2 thì loại bỏ	TCVN 6189-2:2009 (ISO 7899-2:2000)
23	Pseudomonas aeruginosa <sup>(A)</sup>	CFU/ 250mL	< 1 <sup>(i)</sup>		TCVN 8881:2011 (ISO 16266:2006)
24	Bào tử vi khuẩn kỵ khí sinh H <sub>2</sub> S <sup>(A)</sup>	CFU/ 50mL	< 1 <sup>(i)</sup>		TCVN 6191-2:1996 (ISO 6461-2:1986)
25	E.Coli <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH (LOQ=1)	<b>Không phát hiện được trong bất kỳ mẫu nào</b>	TCVN 6187-1:2019
26	Coliforms <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH (LOQ=1)	Nếu số vi khuẩn (bào tử) ≥ 1 và ≤ 2 thì tiến hành kiểm tra lần thứ hai Nếu số vi khuẩn (bào tử) > 2 thì loại bỏ	TCVN 6187-1:2019

**Ghi chú:** Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

<sup>(b)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện (Trung Tâm Công Nghệ Môi Trường Coshet, Vilas 444)

KPH: Không phát hiện; LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp

**PHỤ TRÁCH  
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

*Nguyễn Thanh Sơn*

**Nguyễn Thanh Sơn**



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Sương**



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



Số: 0012(6)-03.2024/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 03 năm 2024

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN PHỐI KHÍ THÁP ÁP DẦU KHÍ VIỆT NAM – VĂN PHÒNG CÔNG TY, VĂN PHÒNG XNNT  
Địa chỉ : Lầu 7, PVGAS TOWER 673 Nguyễn Hữu Thọ, Phước Kiển, Nhà Bè, TP HCM  
Loại mẫu : Nước sinh hoạt  
Ngày nhận mẫu : 07/03/2024  
Mã số mẫu : 2403009  
Lần ban hành : 01

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC SẠCH

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn định lượng (LOQ)/ Phạm vi đo	QCVN 01-1:2018/BYT	Phương pháp phân tích
1	pH <sup>(b)</sup>	-	7,03	2 – 12	6,0 – 8,5	TCVN 6492:2011
2	Hàm lượng Clo dư <sup>(b)</sup>	mg/L	0	0 – 5	0,2 – 1,0	SMEWW 4500-Cl:2017
3	Độ đục <sup>(b)</sup>	NTU	0	0 – 1000	2	SMEWW 2130B:2017
4	Độ màu <sup>(b)</sup>	Pt-Co	0	0 – 500	15	HD-QT-19*
5	Mùi vị <sup>(A)</sup>	-	Không có mùi, vị lạ	-	Không có mùi, vị lạ	SMEWW 2150.B:2017 + SMEWW 2160.B:2017
6	Hàm lượng Amoni <sup>(b)</sup> (Tính theo N)	mg/L	KPH	0,2	0,3	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> -B&F:2017
7	Chỉ số pecmanganat <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH	1,5	2	TCVN 6186:1996
8	Hàm lượng Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	16,3	12	250	TCVN 6194:1996
9	Độ cứng tổng số <sup>(b)</sup> (tính theo CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	37,0	3,0	300	SMEWW 2340C:2017
10	Hàm lượng sắt tổng số <sup>(b)</sup>	mg/L	KPH	0,15	0,3	TCVN 6177:1996
11	Hàm lượng As <sup>(A)</sup>	mg/L	KPH	63×10 <sup>-5</sup>	0,01	TCVN 6626:2000 (ISO 11969:1996)
12	Hàm lượng Florua <sup>(A)</sup>	mg/L	0,41	0,006	1,5	SMEWW 4110B:2017
13	Coliform <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH	1	<3	TCVN 6187-1:2019
14	Escherichia coli <sup>(b)</sup>	CFU/100mL	KPH	1	<1	TCVN 6187-1:2019

Ghi chú: Mẫu được lưu trong vòng 07 ngày kể từ ngày trả kết quả

<sup>(b)</sup>: Các chỉ tiêu đã được Valas công nhận

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN**  
**AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**  
Trụ sở: 128 Nguyễn Thị Xinh, P. Thới An, Q.12, TP.HCM, VN  
Liên hệ: 0982.097.050 Email: admin@moitruongnamviet.vn  
MST: 0316.727.024 Web: moitruongnamviet.vn, navicert.vn



**VIMCERTS 314**

<sup>(A)</sup>: Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện (Trung Tâm Công Nghệ Môi Trường Coshet, Vilas 444)

\*HD-QT-19: Phương pháp nội bộ hướng dẫn đo Độ màu

KPH: Không phát hiện

**PHỤ TRÁCH**  
**PHÒNG THỬ NGHIỆM**

**Nguyễn Thanh Sơn**



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Suong**



1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.